TECNI-POOL

Pintura selladora impermeabilizante muy resistente al agua clorada, para piscinas, canaletas desbordantes y depósitos reguladores.

ATENCIÓN:

- No aplicar **TECNI-POOL** en playas de piscinas.
- No aplicar **TECNI-POOL** a contrapresión (usar **HIDROFIX)**.
- Comprobar si las prestaciones finales del producto se ajustan a sus requerimientos técnicos y de resistencia finales.
- No diluir **TECNI-POOL** en una dilución mayor a la indicada en ésta ficha técnica.
- No usar en piscinas que vayan revestidas con cerámica.
- No se puede aplicar encima del **HIDROELASTIC** .
- No se puede aplicar encima del **HIDROFIX**.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- **TECNI-POOL** es la solución más **económica** para conseguir un acabado **estético** resistente a los rayos U.V. y resistente al agua clorada en piscinas, canaletas desbordantes y vasos reguladores.
- **TECNI-POOL** es intrínsicamente impermeable, pero la estanqueidad del vaso, piscina o canaleta dependerá exclusivamente de la estabilidad estructural del elemento pintado.
- **TECNI-POOL** es también aplicable directamente encima de hormigón o encima de pinturas antiguas de clorocaucho siempre que éstas sean pinturas puras no combinadas y estén en perfecto estado, sin desconches ni rasgaduras.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECNI-POOL es una pintura formulada con copolímeros acrílicos termoplásticos de base disolvente y secado ultra-rápido para interiores y exteriores. Se caracteriza por su:

- excelente **resistencia al agua clorada** y a los **aditivos** usados en piscinas públicas y privadas, si bien presentará rápidamente una diferencia de color entre la zona seca y la zona húmeda.
- excelente **resistencia a los musgos**, hongos y a la aparición de algas.
- su textura lisa la hace ser muy **fácil de limpiar y mantener**.

MODO DE EMPLEO

- **Preparación del soporte:**
  Los soportes deberán ser resistentes, sólidos, limpios de polvo, ceras, desencofrantes, aceites y grasas y estar perfectamente fraguados. En caso de dudas, chorrear el vaso con arena. Si hubiera una pintura de clorocaucho antigua, es muy recomendable chorrearlo con arena para mejorar el agarre posterior.

- **Preparación del soporte:**
  El secreto del éxito, radica en la correcta y estricta **preparación previa del soporte.** Para ello **cumpliremos** los siguientes puntos:
  a.- en hormigones **nuevos** debemos esperar al fraguado total (mínimo 30 días).
  b.- la humedad debe ser <4% en peso. En hormigones viejos, igualmente comprobaremos que la humedad es <4% en peso. (usar un higrómetro)

  TECNI-POOL se puede aplicar directamente sobre hormigón o mortero.

- **Condiciones ambientales para aplicar el TECNI-POOL:**
  La temperatura mínima de aplicación es +10ºC, entendiendo que la temperatura del pavimento estará mínimo +3ºC por encima del punto de rocío. En épocas cálidas, la temperatura ambiental será menor de +35ºC y comprobaremos que la superficie **no esté recalentada.**
  Asimismo comprobaremos que la humedad relativa es inferior al 85%.

◆ **Posibles métodos de aplicación del TECNI-POOL:**

a.- con brocha o rodillo: si optamos aplicarla con estas herramientas, la aplicación de la segunda mano debe ser rápida, ágil, sin crear una gran fricción con el rodillo, para evitar así que la pintura nos re-venga.

b.- con pistola convencional o con airless: es IDEAL aplicar el **TECNI-POOL** con estas herramientas: conseguimos un consumo estable, máximo rendimiento, máxima cubrición, máxima regularidad,... En todo caso, debemos seguir las recomendaciones de presión, medida de boquillas, etc, indicadas en el cuadro adjunto.

◆ **Aplicación de la imprimación:**

Diluir el **TECNI-POOL** con 10-20% de xileno y aplicar uniformemente. Dejar secar mínimo 90 minutos.

◆ **Aplicación de la 1ª y 2ª mano:**

Podemos aplicar el **TECNI-POOL** puro o diluido máximo un 5% en xileno. Dejar mínimo 90 minutos de secado entre capas.

◆ **MUY IMPORTANTE:**

a.- El consumo de los productos de la siguiente tabla es un estimado, pero SIEMPRE debemos cumplir como MÍNIMO, el **consumo** establecido. Es decir, si tenemos sobrantes de los productos significa que LA CAPA APLICADA ES DEMASIADO DELGADA, y por ello no conseguiremos las propiedades físicas finales deseadas. POR TANTO, hay que consumir todo el producto aplicando OTRA CAPA con el producto sobrante.

b.- La aplicación de **TECNI-POOL** es MUY RÁPIDA, pero antes de llenar la piscina dejaremos pasar mínimo 7-10 días para asegurar la total reticulación del producto.

c.- Limpieza de utensilios: con xileno.

CONSUMOS:

Producto	Número de manos	Consumo mínimo	
TECNI-POOL	imprimación	0,12 lt. /m2	(diluido al 20%)
	1ª mano	0,24 lt./m2	(aplicado puro)
	2ª mano	0,24 lt./m2	(aplicado puro)
	TOTAL	0,60 lt./m2	

PISTOLA CONVENCIONAL:

Orificio de la boquilla	0.055-0.070 pulg.
Presión de aire	3,5-5,3 Kg./cm2
Presión de pintura	0,7-1,7 Kg./cm2

AIRLESS:

Orificio de la boquilla	0.015-0.017 pulg.
Relación de compresión	30:1
Presión de trabajo	160-180 Kg./cm2

DATOS TÉCNICOS

PRODUCTO:

• Tipo:	mezcla de copolímeros acrílicos termoplásticos de base disolvente
• Contenido en sólidos:	57%
• Precauciones:	En general, evite el contacto con los ojos y la piel, utilice guantes, gafas de protección y vestuario adecuado. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar solamente en lugares bien ventilados.
• Peso específico:	1,45 Kgs./lt.

APLICACIÓN:

• Temperatura de aplicación:	de +10ºC a +30ºC
• Humedad relativa máxima:	85%
• Punto de inflamación (a copa cerrada):	+4ºC
• Grosor final de la película:	80 micras
• Acabado:	semimate
• Tiempos de secado a +20ºC:	15 minutos al tacto 90 minutos mín. entre capas 7-10 días para el curado total y la posterior entrada en servicio.
• Resistencia química:	muy elevada, si bien presentará rápidamente una diferencia de color entre la zona seca y la zona húmeda.

ALMACENAMIENTO:

Protegido del calor y las heladas:	1 año

PRESENTACIÓN Y COLORES:

TECNI-POOL:	botes de 5 y 25 Kg. en blanco y azul